BIBLJOGRAFJA.

Wydania zbiorowe i encyklopedje.

Darwin (sir George Howard). Scientific papers, vol. IV (pp. 612). Cambridge Univ. Press. 15 sz.

Encyclopédie des sciences mathem. Tome I, fasc. 4: Statistique par Oltramare; Technique de l'assurance sur la vie par Poterin du Motel; Economie mathématique par Pareto.

Historja matematyki.

Méchain u. Delambre. Grundlagen des dezimalen metrischen Systems od. Messung. d. Meridianbogens zwischen d. Breiten von Dünkirchen u. Barcelona.

Borda u. Cassini. Die Länge des Secundenpendels in Paris. (Ostwald's Klassiker № 181). Lpzg. Engelmann — str. 200. Cena 3,40 mk.

Smith, D. E. and Karpiński Louis. The hindu-arabic numerals Boston. Ginn & Co. 1911. Str. VI+160. Cena 1,25 dol.

Wieleitner. Geschichte d. Mathematik. II Tl. Von Cartesius bis zur Wende d. 18 Jahrh. 1 Hälfte. Arithmetik, Algebra, Analysis. Lpzg. Göschen (Sammlung Schubert). Str. VIII+251. Cena 6,50 mk.

Dydaktyka.

Abhandlungen über d. mathem. Unterricht in Deutschlang. Lpzg. Teubner.

III Bd., 5. Timerding. Kaufmännische Aufgaben im. mathem. Unterricht d. Schulen — 1,60 mk.

IV Bd., 2. Jahnke, E. Die Mathem. an Hochschulen für besondere Fachgebiete — 1.80 mk.

L'enseignement mathématique en Suisse. Genève—Georg & C-íe.

3. Matter, K. Organisation u. Methodik d. mathem. Unterrichts in d. Landeserziehungsheimen — 2,25 fr.

4. Brandenberger, K. Der mathem. Unterr. an d. Schweizerischen Gymnasien u. Realschulen — 3,50 fr.

7. Grossmann. D. mathem. Unterricht an d. Eidgenöss. Technischen Hochschule — 2 fr.

8. Graf. D. mathem. Unterr. an d. Schweiz. Universitäten.

Lacombe. L'enseignement mathem. à l'école d'ingénieurs de Lausanne — 2,25 fr.

Report of a conference on the teaching of arithmetic in London elementary Schools. London. King & Sons. 1911. (Str. 134) — 1 sz.

Walsh, J. Practical methods in arithmetic. New-York, 1911. Str. IV+395.

Matematyka elementarna.

Cobb, Herbert. Elements of applied mathematics. Boston. Ginn & Co. (Str. V+274) — 1 dol.

Halsted, G. Géométrie rationnelle. Traité élem. de la science de l'espace, traduit par P. Barbarin. Paris. Gauthier-Villars — 6 fr.

Mathematische Bibliothek, herausg. von Lietzmann u. Witting. Lpzg. Teubner. Tomik po 0,80 mk.

1. Löffler, E. Ziffern u. Ziffernsysteme d. Kulturvölker.
2. Wieleitner. Der Begriff. d. Zahl.
3. Lietzmann. Der Pythagoreische Lehrsatz.

Milne, Will. Projective geometry for use in colleges a. schools. London. Macmillan — 2,50 szyl.

Stone a. Millis. Elementary algebra. First Course. N.-York. Sanborn & Co.

Whitehead. Introduction to mathematics. N.-York. Holt & Co.

Young, J. W. Monographs on topies of modern mathematics relevant to the elementary field. N.-York a. London. Longmans, Green. (Str. VIII+416) — 3 dol.

Matematyka wyższa.

Arnoux, G. Essai de géométrie analytique modulaire à deux dimensions. Paris. Gauthier-Villars. (XII+160) — 6 fr.

Heywood & Fréchet. L'équation de Fredholm et ses applications à la physique. Paris. Hermann. (VI+165) — 5 fr.

Lalesco. Introduction à la théorie des équations intégrales, avec une préface de M. E. Picard. Paris. Hermann. (Str. 150) — 4 fr.

Mangoldt, Hans. Einführung in d. höhere Mathematik. I Band. Lpzg. Hirzel — 12 mk.

Meyer, W. Fr. Ueber d. Theorie benachbarter Geraden u. e. verallgemeinerten Krümmungsbegriff. Eine Ergänzung zu d. Lehrbüchern d. Differentialgeom. Lpzg. Teubner, 1911. (XVIII+152) — 8 mk.

Patterson, G, Revolving Vectors. New-York. Macmillan. 1 dol.

Mechanika i fizyka.

D r u m a u x. La théorie corpusculaire de l'électricité. Paris. Gauthier-Villars. (Str. 168) — 3,50 fr.

E b e r t, H e r m. Lehrbuch d. Physik. Nach Vorlesungen an d. technischen Hochschule zu München. I Bd. Lpzg. Teubner. (XX+661) — 14 mk.

F ö p p l. Vorlesungen über techn. Mechanik. II Bd.: Graphische Statik. 3 Aufl. (XII+419) — 8 mk.

G r a y, A. a. J a m e s. A treatise on dynamics with examples a. exercices. London. Macmillan. — 10 sz.

G r i m s e h l. E. Lehrbuch d. Physik. II Aufl. Lpzg. Teubner. (XII+1132) — 15 mk.

G r i m s e h l, E. Methodik u. Didaktik d. Physik. München. Beck. (VI+115 str.) — 3 mk.

J e a n s. The mathem. theory of electricity and magnetism. 2 ed. Cambridge Univ. Press. (Str. 592) — 15 sz.

L o v e, A. E. Some problems of geodynamics. Cambridge Univ. Press. (Str. 208) — 12 sż.

L o d g e, O. Der Weltäther, übers. von Barkhausen. Braunschweig. Vieweg u. Sohn. (VII+107) — 3 mk.

L a m p a, A. Wechselstromversuche. Braunschweig. Vieweg. (X+176). Cena 5 mk.

O r l i c h, E. Theorie d. Wechselströme (M a t h e m.-p h y s i k. S c h r i f t e n f ü r I n g e n i e u r e). Lpzg. Teubner — 2,40 mk.

R e e d, J. a. G a t h e, K. College physics. New-York. Macmillan. Cena 2,75 dol.

S m i t h a. T u r t o n. Manual of experimental physics. Boston. Ginn & Co. (Str. XXVI+324).

Astronomja.

B a l l, s i r R. Popular guide to the heavens. London. Philip & Son. Cena 15 sz.

C o m p t e s r e u d u s des séances de la XVI conférence de l'association géodésique internationale. Berlin. Reimer. (VII+288) — 6 mk.

H e a t h, T h. Popular astronomy. London. Johnston. Cena 7,5 szyl.

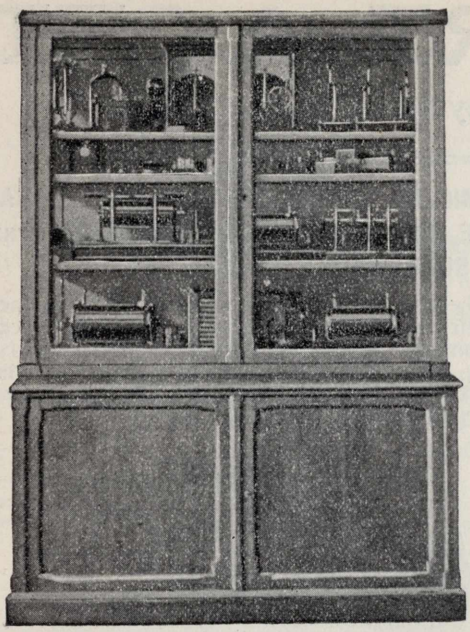
L o h s e, O. Untersuchungen üb. d. physische Beschaffenheit d. Planeten Jupiter. (Publik. d. astrophys. Observat. zu Potsdam). Lpzg. Engelmann. Cena 16 mk.

N á b ě l e k. Wandkarte d. südlichen Sternhimmels (bis zur 40^0 nördlicher Deklination. Stellung d. Sterne um d. Jahr 1910). 6 Blätter je 86×69 cm. Wien. Freytag. Cena 22 kor.

P o i n c a r é, H. Leçons sur les hypothèses cosmogoniques, professées à la Sorbonne. Rédigées par Henri Vergne. Paris Hermann. (XXV+294).

Redaktor i Wydawca **St. Kalinowski.**

Czcionkami Drukarni Naukowej, Warszawa, Mazowiecka 8, tel. 186.40.



STOŁY

zwykłe i laboratoryjne

SZAFY

do przyrządów

BIBLJOTECZKI

poleca

Fabryka mebli szkolnych

Towarzystwo urządzeń szkolnych i pomocy naukowych

Warszawa „URANIA” Bracka 18

Berent i Plewiński

WARSZAWA, ul. MONIUSZKI 12, I-e piętro.
Telefon 28-89.

Skład i Fabryka przyrządów do pracowni chemicznych, bakterjologicznych i technicznych.

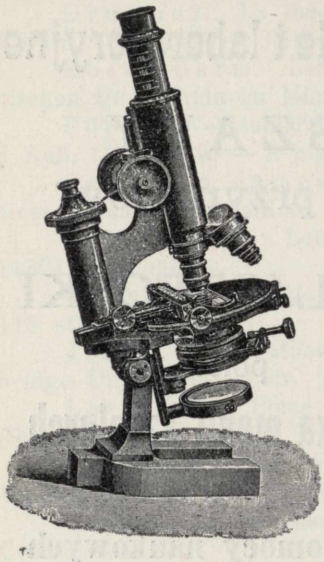
Własna pracownia precyzyjno-mechaniczna.

Własna pracownia szklarska (termometry, areometry i aparaty szklane).

Cenniki i kosztorysy—na żądanie bezpłatnie.

G. GERLACH

w Warszawie, ul. Czysta № 4. (tel. 1-77)

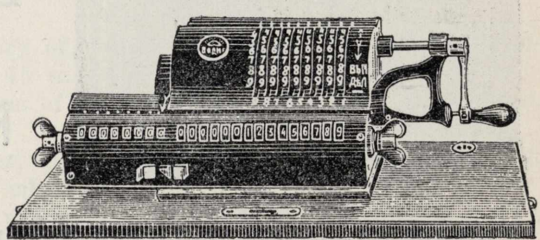


Poleca przyrządy:

ASTRONOMICZNE, GIEODEZYJNE, FIZYCZNE, RACHUNKOWE, METEOROLOGICZNE, OPTYCZNE oraz RYSUNKOWE i SZKOLNE, jako to:

teodolity, niwelatory, busole, miary, liczniki, arytmometry, planimetry, integratory, pantografy, maszyny statyczne, dynamometry, wagi, baro-, termo- i psychro-metry, anemometry, mikroskopy, lupy, lunety, perspektywy, latarnie projekcyjne, skale, cyrkle, linje, stoły rysunkowe.

CENNIKI BEZPŁATNIE.



GRANDS PRIX

PARIS 1889-1900 — SAINT LOUIS 1904 — LIÈGE 1905 — MILAN 1906 — LONDRES 1908 — BRUXELLES 1910 — TURIN 1911 — HORS CONCOURS, MEMBRE DU JURY

PH. PELLIN

INCÉNIEUR DES ARTS & MANUFACTURES

Mon Jules DUBOSCQ, fondée par SOLEIL Père, 1819

ATELIERS, MAGASINS et BUREAUX : 5, Avenue d'Orléans

APPAREILS D'OPTIQUE ET DE PRECISION

PLANS ET PRISMES ÉTALONS ET TOUS TRAVAUX D'OPTIQUE ET DE PRÉCISION

Spectroscopes Cornu, **Broca Pellin,** — *Photomètres industriels et de précision. — Interférences. — Diffraction. — Polarisation. — Saccharimètres. — Colorimètres. — Goniomètre. — Réfractomètre auto-collimateur de M. C.* **Chéneveau.** *Mesure des angles, des indices de réfraction et de la dispersion. — Réfractomètre de précision de Ch.* **Féry,** *donnant par simple lecture l'indice des liquides à une unité près de la 4e décimale. — Tables d'indices. — Appareils de Météorologie. — Microscope pour la métallographie de M.* **Le Chatelier.** — *Galvanomètre pyrométrique à lecture directe et enregistreur de M.* **Le Chatelier.** — *Galvanomètre double* **Le Chatelier-Saladin,** *p-r l'étude des points critiques. — Dilatamètre* **Le Chatelier.** — *Récepteur de TSF* **Tissot & Felix Pellin,** *modèle bréveté. Appareils transmetteurs et récepteurs de TSF, modèles spéciaux.*